Gebrauchsanweisung

Faltscooter Luggie

DIETZ®
REHA-PRODUKTE

Descostrasse 10
D-76307 Karlsbad-Ittersbach
Tel. +49 (0) 7248/ 9186 - 0
Fax. +49 (0) 7248/ 9186 - 86

CE

Inhalt

Allgemeine Informationen 5

- Vorbemerkungen 5
- Zweckbestimmung 5
- Ausschlußkriterien 5
- Zeichen und Symbole 5
- Haftung 6

Sicherheitshinweise 6

Produkt- und Lieferübersicht 8

- Prüfung der Lieferung 8
- Ausstattung des Luggie 8

Gebrauchszustand herstellen 9

- Aufstellen 9
- Sitz aufrichten 9
- Rahmen sichern 10
- Schnellverschluss anpassen 10
- Rückenlehne aufklappen 10
- Lenker in Position bringen 11
- Einbau der Akkus 11

Zusammenklappen des Luggie 12

Benutzung Ihres Faltscooters 13

- Höheneinstellung Lenkgriff 13
- Höheneinstellung des Sitzes 13
- Fahren mit dem Faltscooter 14
- Entkopplung 15
- Transport (Zusammengeklappt) 16
- Laden der Akkus 17

Pflegehinweise für den Benutzer 18

- Reinigung 18

Überprüfung des Faltscooters durch den Benutzer 18

Wartungshinweise für den Fachhandel 19

Entsorgung 19

Technische Daten 20

Garantie 22

Allgemeine Informationen

Vorbemerkungen

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für den Faltscooter Luggie entschieden haben.

Das Design, die Funktionalität und die Qualität dieses modernen Faltscooters werden Sie nicht enttäuschen.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Sie erhalten wichtige Sicherheitshinweise und wertvolle Tipps für die richtige Aufstellung, Benutzung und Pflege des Faltscooter. Wenn Sie Fragen haben oder zusätzliche Informationen benötigen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an uns.

Zweckbestimmung

Der Faltscooter Luggie ist zum Fahren im Innenbereich und Außenbereich konzipiert. Er ist ausschließlich für eine Person geeignet und nicht zum Transport von Gegenständen oder weiteren Personen. Das Personengewicht darf 113 kg nicht übersteigen.

Der Benutzer muss geistig und körperlich in der Lage sein den Faltscooter in allen Situationen zu fahren und sicher zum halten zu bringen. Lassen Sie sich die Bedienung und Funktionen von Ihrem Fachhänder erklären.

Ausschlußkriterien

Verwenden Sie den Faltscooter nicht, wenn Sie an

- Wahrnehmungsstörungen
- Starken Gleichgewichtsstörungen
- Sitzunfähigkeit
- Verminderter oder nicht ausreichender Sehkraft

leiden.

Zeichen und Symbole

	Achtung! Bezeichnet besonders sicherheitsrelevante Hinweise. Bedienungsanleitung beachten!
	Wichtig! Bezeichnet besonders nützliche Informationen im jeweiligen Sachzusammenhang.

Haftung

Der Hersteller haftet nur, wenn die Produkte unter den vorgegebenen Bedingungen und zu den vorgegebenen Zwecken eingesetzt werden. Wir empfehlen die Produkte sachgemäß zu handhaben und entsprechend der Anleitung zu pflegen. Für Schäden, die durch Bauteile und Ersatzteile verursacht werden, die nicht durch die Hersteller freigegeben wurden, haftet dieser nicht. Reparaturen sind nur von autorisierten Fachhändlern oder vom Hersteller selbst durchzuführen.

Sicherheitshinweise

Um Stürze und gefährliche Situationen zu vermeiden, sollten Sie den Umgang mit Ihrem neuen Rollstuhl erst auf ebenem, überschaubarem Gelände üben. Eine Begleitperson ist in diesem Fall empfohlen.

- Lassen Sie Kinder und Jugendliche niemals unbeaufsichtigt mit dem Faltscooter zurück.
- Vor Anwendung des Faltscooters kontrollieren Sie bitte, ob alle angebauten Teile und Verriegelungen ordentlich befestigt sind.
- Üben Sie vor der ersten Benutzung das Fahren auf ebenem und überschaubarem Gelände. Machen Sie sich intensiv mit dem Brems- und Beschleunigungsverhalten bei der Geradeausfahrt und Kurvenfahrt vertraut.
- Bitte beachten Sie, dass sich Polsterteile, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, aufheizen und bei Berührung Hautverletzungen verursachen können. Decken Sie daher diese Teile ab oder schützen Sie den Faltscooter vor Sonneneinstrahlung.
- Der Faltscooter darf nicht zum Transport mehrerer Personen oder Lasten missbraucht werden. Beachten Sie die Zweckbestimmung.
- Wird der Faltscooter mit einem Fahrzeug transportiert, darf der Benutzer nicht darin sitzen bleiben!
- Der Faltscooter darf nur im ausgeschalteten Zustand und mit eingekoppeltem Antriebsmotor zusammen– oder auseinandergefaltet werden.
- Schalten Sie den Faltscooter nie an wenn sie die Bewegungshebel gedrückt halten.
- Benutzen Sie den Faltscooter niemals unter Einfluss von Alkohol oder anderen Mitteln, die die Aufmerksamkeit bzw. die körperliche und geistige Aufnahmefähigkeit beeinflussen.

- Bitte beachten Sie, dass sich bei Gleichgewichtsverlagerung durch Körperbewegung oder Beladung des Faltscooters (Taschen oder ähnliches) das Kipprisiko vergrößern kann.
- Zur Überwindung von Hindernissen verwenden Sie bitte unbedingt Auffahrrampen.
- Spurrillen, Schienen oder ähnliche Unwegsamkeiten sollten Sie, falls diese nicht zu umfahren sind, im rechten Winkel (90°) überqueren.
- Bei einem Gefälle ab 6° besteht Kippgefahr nach hinten.
- Um die Kippgefahr nach hinten zu reduzieren, müssen die Anti-Kipp-Stützen in korrekter Position befestigt sein.
- Vermeiden Sie ein ungebremstes Fahren gegen ein Hindernis (Stufe, Bordsteinkante) oder das Herunterspringen von Absätzen.
- Achten Sie auf eine ausreichende Profiltiefe Ihrer Bereifung (>1mm).
- Im Straßenverkehr ist die Straßenverkehrsordnung zu beachten.
- Tragen Sie nach Möglichkeit helle, auffällige Kleidung. Sie werden von anderen Verkehrsteilnehmern dann besser gesehen.
- Verwenden Sie keine Hochdruckreinigungsgeräte oder scharfe, ätzende Chemikalien zur Reinigung.

Produkt- und Lieferübersicht

Prüfung der Lieferung

Der Faltscooter wird komplett in Karton verpackt geliefert. Bitte bewahren Sie die Verpackung auf, sie dient zur evtl. späteren Einlagerung des Faltscooter.

Nach Erhalt der Ware prüfen Sie bitte umgehend den Inhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Der Inhalt besteht aus:

- Umverpackung
- Faltscooter vormontiert und gefaltet
- 1 Paar Akkus
- Ladegerät
- Gebrauchsanweisung

Ausstattung des Luggie

Gebrauchszustand herstellen

Ihr Faltscooter wird in der Regel komplett gefaltet in einem Karton angeliefert.

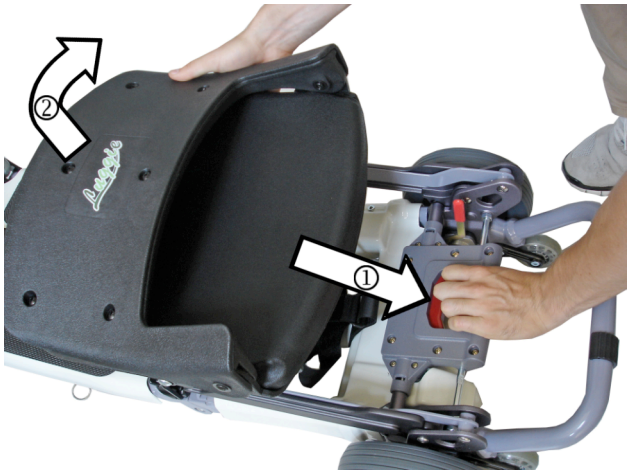
Aufstellen

Stellen Sie den Faltscooter so vor sich hin, dass der gefaltete Sitz zu Ihnen zeigt Halten Sie die Faltscooter mit einer Hand am Tragegriff fest Ziehen Sie mit der anderen Hand an dem Ring (Pfeil) um die Befestigung zu lösen Schieben Sie dabei den Faltscooter vorsichtig auseinander	

Klemmgefahr!

Achten Sie beim Falten und Aufstellen des Faltscooters auf Ihre Finger und greifen Sie nur an die dargestellten Bauteile.

Sitz aufrichten

Ziehen Sie die Sitzarretierung ① nach hinten und klappen Sie den Sitz ② nach oben Lassen Sie die Sitzarretierung los, der Sitz rastet in der untersten Position automatisch ein Um den Sitz weiter in der Höhe zu verstellen müssen Sie die Befestigung wieder lösen und bei der gewünschten Höhe einrasten lassen	
Hinweis! Wenn Sie den Sitz beim Lösen der Befestigung etwas anheben, lässt sich die Sitzarretierung leichter lösen.	

Rahmen sichern

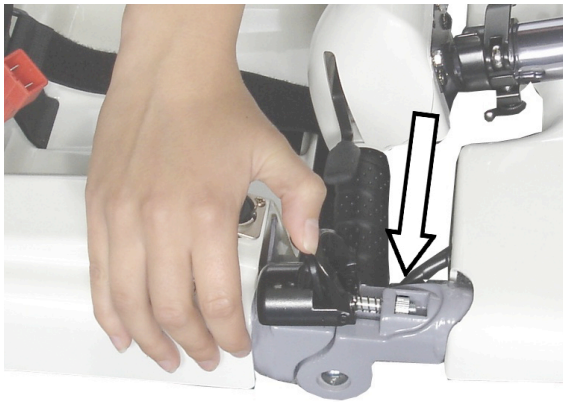
Sichern Sie das Vorder -und Hintergestell des Faltscooters, indem Sie die Verschlusslaschen auf beiden Seiten befestigen

Schieben Sie diese zunächst nach hinten und drücken Sie anschließend das vordere Ende nach unten bis es hörbar einrastet

Schnellverschluss anpassen

Geht das Schließen des Spannhebels relativ leicht, muss die Stellmutter (Pfeil) etwas weiter zugedreht werden

Ist zum Schließen des Spannhebels ein sehr großer Kraftaufwand nötig, lockern Sie die Stellmutter ein wenig



Rückenlehne aufklappen

Klappen Sie die Rückenlehne nach oben

Lenker in Position bringen

Lösen Sie die Befestigung der Lenkerstange Ziehen Sie dazu den Hebel zu sich heran und lösen Sie die Lasche	
Um den Lenker nach oben zu stellen, drücken Sie den Hebel nach außen und bringen Sie den Lenker in die gewünschte Position Wenn Sie den Hebel loslassen, rastet der Lenker automatisch ein Den Winkel der Lenkerstange können Sie wie beschrieben anpassen	

Einbau der Akkus

Plazieren Sie die Batterie in ihre Halterung unter dem Sitz und befestigen Sie diese mit dem Klettgurt	

Verbinden Sie die rote Verkabelung	

Zusammenklappen des Luggie

Um den Luggie zusammen zu klappen, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge wie bei der Montage vor.

Entfernen Sie zunächst die Batterie

Fahren Sie die Teleskopstange des Lenkers ein und klappen Sie ihn herunter. Achten Sie dabei darauf, dass alle Befestigungshebel fest sitzen

Klappen Sie die Rückenlehne herunter

Lösen Sie den Schnellverschluss am Rahmen. Achtung der Rahmen ist nun nicht mehr stabil

Klappen Sie den Sitz herunter. Betätigen Sie dazu den roten Arretierungshebel und lassen Sie den Sitz langsam herunter. Achten Sie darauf, dass der Hebel einrastet, wenn der Sitz unten ist

Greifen Sie unter den Sitz und ziehen Sie den Scooter an dem Haltegriff nach oben. Dabei klappt der Scooter automatisch zusammen. Es ist deutlich ein einrasten der Befestigung zu hören, wenn der Scooter vollständig zusammengeklappt ist

Benutzung Ihres Faltscooters

Höheneinstellung Lenkgriff

Sie können die Höhe des Lenkers verstellen und somit individuell and Ihre Bedürfnisse anpassen

Die Höhe ist an zwei Befestigungshebeln einstellbar

Lösen Sie die Hebel und ziehen Sie den Lenker innerhalb der Rohrführung nach oben oder unten

klappen Sie die Hebel abschließend wieder um

Höheneinstellung des Sitzes

Stellen Sie sich seitlich neben Ihren Faltscooter

Heben Sie mit einer Hand die Sitzfläche leicht an

Lösen Sie die Sitzarretierung und ziehen Sie den Sitz nach oben oder senken Sie ihn ab

Lassen Sie die Sitzarretierung wieder los, der Sitz rastet in der nächst möglichen Position automatisch ein

Fahren mit dem Faltscooter

Stellen Sie den Sitz auf Ihre Höhe ein und passen Sie den Abstand zum Lenker mit der Steuerung so an, dass Sie bequem sitzen und problemlos lenken können.

Achten Sie beim Einschalten des Faltscooters darauf, dass Sie die Hebel zum vorwärts bzw. rückwärts fahren nicht gedrückt halten. Dies würde zu einer Fehlfunktion des Faltscooters führen.

Zum vorwärts Fahren betätigen Sie den rechten Hebel an der Steuerung. Je weiter Sie den Hebel durchdrücken, umso höher wird die Geschwindigkeit Ihres Faltscooters.

Zum Abbremsen lassen Sie den Hebel kontrolliert los. Der Faltscooter verringert entsprechend der Hebelstellung die Geschwindigkeit. Wenn Sie den Hebel in die Ausgangsposition zurück schnappen lassen hält Ihr Faltscooter mit maximaler Verzögerung an.

Betätigen Sie keinen Hebel ist die Elektromagnetische Bremse aktiv und Ihr Faltscooter steht sicher. Dies ist unabhängig, ob die Steuerung EIN oder AUS geschaltet ist.

Zum rückwärts Fahren betätigen Sie analog zum vorwärts Fahren den linken Hebel.

Lenken ist einfach und funktioniert wie beim Fahrrad, bewegen Sie Ihre Lenkstange in die Richtung, in die Sie fahren wollen.

ℹ	Wenn Sie enge Kurven fahren, drehen Sie zuerst ihr Lenkgrad bevor Sie beschleunigen.

Rückwärts	Vorwärts	Einschalten

Durch loslassen des Hebels bremst der Faltscooter mit der automatischen Motorbremse ab.

Entkopplung

In bestimmten Situationen ist es erforderlich den Faltscooter zu schieben. Dazu müssen Sie den Antrieb mit der elektromagnetischen Bremse entriegeln. Im Freilauf lässt sich Ihr Faltscooter leicht schieben.

⚠	Achtung! Die elektromagnetische Bremse ist außer Funktion.

Schalten Sie die Steuerung AUS Zum Entriegeln drücken Sie den Hebel nach vorn Zum Verriegeln ziehen Sie den Hebel einfach nach hinten, das Einrasten erfolgt dann automatisch	

ℹ	Aus Sicherheitsgründen ist das Fahren mit entriegelten Antrieben nicht möglich. Die Steuerung zeigt am EIN – AUS Schalter einen Fehlercode an. Schalten Sie die Steuerung wieder aus, verriegeln Sie den Antrieb und schalten Sie dann die Steuerung erneut ein.

⚠	Achtung Lebensgefahr! Der Antrieb darf nur auf ebenem Gelände und ohne Insassen ausgekoppelt werden. Die Bremsen Ihres Faltscooters sind außer Betrieb. Ein unkontrolliertes Wegrollen kann die Folge sein.

Transport (Zusammengeklappt)

Im zusammengeklappten Zustand ist der Luggie leicht zu ziehen. Dadurch erreichen Sie auch in engen Räumen größtmögliche Mobilität.

Ziehen Sie die Teleskopstange des Lenkers aus und benutzen Sie den Lenker als Griff.	

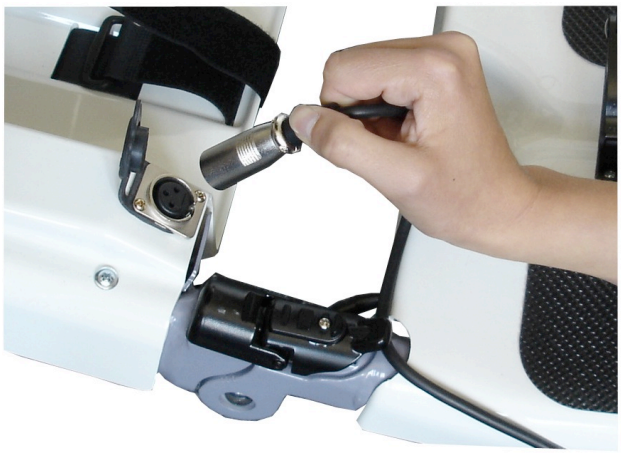
Laden der Akkus

Zum Laden benutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät HP 1202B.

Vor der ersten Benutzung ist das Batteriepack vollständig ensprechend den nachfolgenden Anweisungen aufzuladen.

• Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Die LED leuchtet ROT. • Anschließend verbinden Sie das Ladegerät mit der Ladebuchse am Faltscooter oder Batteriepack. Das Laden beginnt automatisch. Die LED leuchtet ORANGE. • Der Ladeprozess ist beendet wenn die LED GRÜN leuchtet.	

Das Akku-Pack kann über zwei Ladebuchsen geladen werden. Eine befindet sich am Faltscooter in Fahrtrichtung rechts neben dem Akku-Pack. Eine zusätzliche Ladebuchse befindet sich direkt am Akku-Pack. So kann ein zweites Akku-Pack geladen bereitgehalten werden.

	
Ladebuchse am Faltscooter	Ladebuchse am Akku-Pack

ℹ	Das Ladegerät sollte nicht länger als 8 Stunden an dem voll aufgeladenem Batteriepack verbleiben!

Pflegehinweise für den Benutzer

Reinigung

- Die Rahmenteile des Faltscooters können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Bei stärkeren Verschmutzungen können Sie ein mildes Reinigungsmittel verwenden.
- Die Räder können mit einer feuchten Bürste mit Kunststoffborsten gereinigt werden (keine Drahtbürste verwenden!).
- Die Kunststoffteile können mit milder Seifenlauge bis 40°C abgewischt und ggf. mit Desinfektionsmitteln auf alkoholischer Basis desinfiziert werden.

Verwenden Sie keinen Hochdruck- oder Dampfreiniger!

Überprüfung des Faltscooters durch den Benutzer

Überprüfen Sie vor jedem Fahrtantritt

- die Reifen auf Unversehrtheit. Prüfen Sie regelmäßig einmal im Monat die Profiltiefe der Reifen. Sie sollte mindestens 1 mm betragen. Defekte oder verschlissene Reifen müssen gewechselt werden.
- die Funktionstüchtigkeit der Bremsanlage. Betätigen Sie vorsichtig den Fahrhebel und lassen Sie ihn wieder los. Der Faltscooter muss wie gewohnt zum Stillstand kommen und die Bremse im Stand mit einem hörbaren Klicken einrasten.
- alle verschiebbaren Teile auf Festigkeit. Überprüfen Sie die Arretierung des Faltrahmen, die Festigkeit des Lenkers und Arretierung des Sitzes
- den Ladezustand des Akku-Packs. Schalten Sie dazu die Steuerung ein. Befindet sich der Zeiger im grünen Bereich hat das Akku-Pack noch genügend Kapazität. Sollte sich der Zeiger jedoch im roten Bereich oder in dem angrenzenden hellgrünen Bereich befinden wechseln Sie das Akku-Pack oder Laden Sie nach. Bei weiterer Benutzung laufen Sie Gefahr stehen zu bleiben.

Wartungshinweise für den Fachhandel

Wir empfehlen mindestens einmal im Jahr den gesamten Faltscooter einer Inspektion durch den Fachhandel zu unterziehen. Bei Störungen oder Defekten am Faltscooter ist dieser unverzüglich dem Fachhändler zur Instandsetzung zu übergeben.

Dem Fachhändler werden auf Anfrage die notwendigen Informationen und Unterlagen für Reparatur und Instandsetzung zur Verfügung gestellt.

Verwenden Sie bitte das beiliegende Wartungsprotokoll um den Wartungsstatus des Faltscooter im Überblick zu behalten.

Entsorgung

Wenn Ihr Faltscooter nicht mehr verwendet wird und entsorgt werden soll, erkundigen Sie sich bei ortsansässigen Entsorgungsunternehmen über die Vorschriften.

Verbrauchte Akkus dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden. Die aufgedruckten Hinweise des Batterieherstellers sind zu beachten

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte	
Gesamtmaße (LxBxH)	95,0 x 46,0 x 100,0 cm
Länge (gefaltet)	60,5 cm
Sitzhöhe von Fußablage	40,0 / 46,0 cm
Sitzfläche (LxB)	34 x 36 cm
Bodenfreiheit	6,4 cm
Wenderadius	96 cm
Rückenhöhe, mittig	25 cm
Max. Benutzergewicht	113 kg
Leergewicht	23,0 kg
Akkupack	12,4 kg
Rückenlehnenhöhe cm	
Elektrik	
Reichweite	18 km
Akkupack	2 x 12 V 18 Ah Gel, wartungsfrei
Ladegerät	Input: 100-240 V/AC, 50/60 Hz Output 24 V/DC, 2/5 A
Motor	24 V/DC, 3,0 A, 70 W, 4100^{-1}
Fahreigenschaften	
Maximale Geschwindigkeit	6 km/h
Sichere Neigung	6°
Max. Hindernishöhe	2,5 cm
Reifen	
Antrieb- /Hinterräder	∅ 175 mm, pannensicher
Lenk- /Vorderräder	∅ 150 mm, pannensicher
Transport- /Antikipprollen	∅ 65 mm, pannensicher

Garantie

Garantieleistungen beziehen sich auf alle Mängel des Produkts, die nachweislich auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate ab Zugang der Versandbereitschaftsanzeige, spätestens nach Auslieferung. Von der Gewährleistungspflicht ausgeschlossen sind Beschädigungen, die durch natürlichen Verschleiß, durch Vorsatz, fahrlässige bzw. unsachgemäße Bedienung oder Benutzung entstanden sind. Desgleichen gilt bei Verwendung von ungeeigneten Pflegemitteln, Schmierölen bzw. Fetten. Bei Beanstandungen ist der vollständig ausgefüllte Garantie-Abschnitt (siehe unten) mit einzureichen.

Garantie- Abschnitt

Modellbezeichnung

Seriennummer

Datum und Stempel

Senden an:

DIETZ®
REHA-PRODUKTE

Descostrasse 10
D-76307 Karlsbad-Ittersbach

Hersteller

Freerider Corp.,

NO. 22 Bengong 5th Road,

Kang Shan Town, Kaohsiung Country, 820,

Taiwan

Vertrieb

Dietz Rehaprodukte GmbH,

Descostr. 10,

76307 Kalsbad-Ittersbach

Deutschland